

舌下含服硝酸甘油引起过敏性休克一例报告

解放军二二二医院内一科 李晓明 彭宝金

硝酸甘油舌下含服是治疗冠心病、心绞痛的一种药物,在临床上广为应用。最近,我们遇到一例应用硝酸甘油后,引起的血压下降,过敏性休克的病例,现报告如下:

患者,女性,62岁,85年4月4日16:30急诊入院。其家属代诉:患者患冠心病10余年,未曾治疗。4日下午自感心前区不适,16:00舌下含服硝酸甘油0.5 mg,约七分钟后,出现面色苍白,胸闷,气短,心悸,咽部紧缩,有濒死感,旋即意识模糊,舌硬,16:30急诊出院。血压50/40 mmHg,脉搏130次/分,呼吸30次/分,体温35.8℃,面部呈片状红色皮疹,双眼睑及面部浮肿,心电图显示“左心室肥厚劳损”,诊断为“过敏性休克”。立即给予平卧,吸氧,肌注肾上腺素0.2 mg,强力解毒敏4 ml。5%葡萄糖100 ml+地塞米松10 mg静注,静脉输入含糖盐水500 ml+多巴胺20 mg,碳酸氢钠200 ml,脉通500 ml+维生素C 3.0,半小时后血压升到140/90 mmHg,脉搏120次/分、呼吸20次/分,面色转红,意识清楚,能正确回答。

经抗过敏治疗一周后,过敏症状完全消失。因该患者有冠心病,于4月13日转入内

二科治疗,一个月后病情缓解,5月5日出院。

讨 论

该患者以往未用过硝酸甘油,此次舌下含用硝酸甘油7分钟,突然发生血压下降,并有迅速发生的皮疹,水肿,其发生时间与硝酸甘油出现作用时间相符,因而认为系硝酸甘油舌下含服引起的过敏性休克。

硝酸甘油药理作用,为扩张冠状血管,而冠状血管是维持心脏的血液供应血管。应用本药,可达到迅速扩张冠状动脉,改善心肌血液及氧气供给,缓解心绞痛。硝酸甘油主要扩张冠状动脉,但也可使其他血管扩张。本例症状发生快,且剧烈,估计属于过敏性体质、对此药甚敏感,故出现血压突然下降,和过敏反应。这种情况,虽然少见,但由于血压过度下降,可引起反射性心动过速,反而增加心肌耗氧量,加重冠心病人的病情,严重者甚至危及生命。故应引起重视。在患者首次应用此药时,应详细询问有无过敏史,严密观察意识面色,血压、脉搏,呼吸的变化、一旦出现这种症状,及时进行抢救。